

MINIPROF ROUE

DESCRIPTION

Le MiniProf Roue est un appareil de mesure par contact précis et fiable que tout le monde peut utiliser. Il calcule la pente (qR), la hauteur (Sh) et l'épaisseur (Sd) de boudin de roue de manière instantanée et peut aussi mesurer le diamètre de roue.

FONCTIONNEMENT

- ▶ Connexion par Bluetooth®.
- ▶ Mesure le profil d'une roue sur l'ensemble de sa section.
- ▶ Fixation magnétique sur la face intérieure de la roue.
- ▶ S'adapte à de nombreux types de roues (des roues de tramway aux roues de locomotives).
- ▶ Peut être adapté à des profils et dimensions de roues spécifiques.
- ▶ S'utilise avec un ordinateur portable ou un PDA pour stocker et analyser les données mesurées.
- ▶ Existe aussi dans les versions suivantes :
 - ▶ Lightrail : appareil plus compact pour l'utilisation sur tramway.
 - ▶ Twinhead roue.

CARACTÉRISTIQUES

Précision :	Supérieur à	+/- 9 μ m
	Répétabilité	+/- 2,5 μ m
Poids :		0.9 kg
Performance :	Prise de mesure	à 10000 points/sec
	Mesure complète du profil	< 5 sec
	Calcul	< 1 sec
Taille d'un fichier :		20-30 kb/profil
Consommation d'énergie :	En veille	0.5 mA
	En utilisation	110 mA

AVANTAGES

- ▶ Mesure du profil et du diamètre par contact, en un seul passage.
- ▶ Calcul des paramètres d'usure par rapport à un ou plusieurs profils de référence.
- ▶ Fichier enregistrable sous Microsoft Excel(r) (500 à 800 points par profil).
- ▶ Conception en titane haute précision.
- ▶ Mises à jour du logiciel gratuites.
- ▶ Valise de transport étanche, légère et résistante aux chocs.



VOTRE CONTACT DIPOSTEL

+33(0)4 67 720 222
 info@dipostel.com